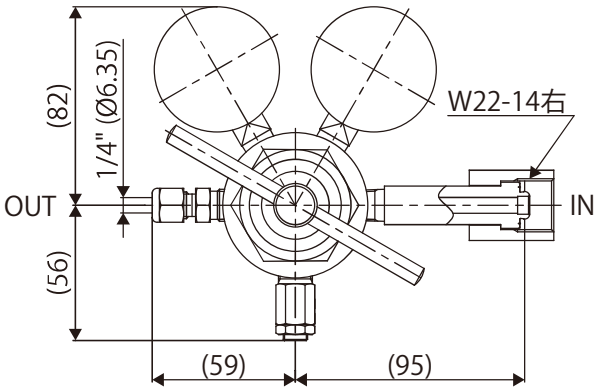
TANAKA

容器直結・高圧供給タイプ

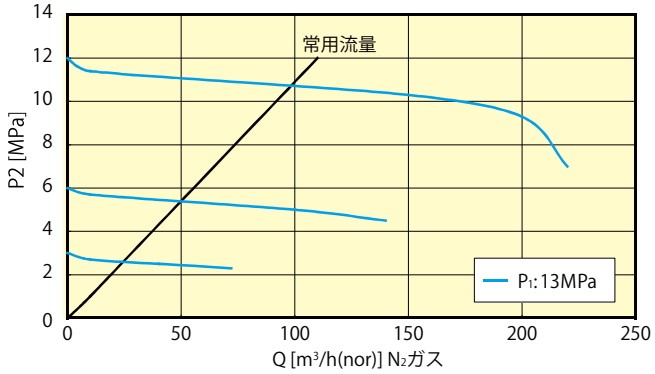
各種高圧ガス試験、実験などで高い圧力が必要な場合に最適

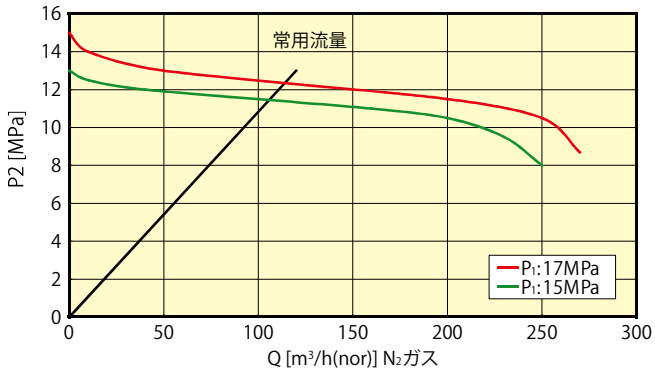
JET-Hc

＜外観図＞



＜流量特性図＞





＜基本仕様＞

参考流量	使用温度範囲	本体	ピストン	Oリング	フィルター	その他接ガス部	重量
100m³/h P₁=13MPa P₂=12MPa(N₂)	-5～40℃	C3604	C3604 SUS304	FKM	青銅焼結	C3604 フッ素樹脂	2.5kg~

特　長

- 最大20MPaまでの圧力調整が可能。
- ピストン機構(※)を採用、高い安全性を実現しました。
- フィルターを内蔵し、内部リークトラブルを軽減。
- 左高圧の製品も対応可能。（価格・納期は別途お問い合わせ下さい。）

※) ピストン構造とは、ダイヤフラムを金属製のピストンに代替した構造です。
ピストン自体は変形せず上下に動くため、内部部品が破壊される心配がなく、
二次側へ高圧で供給する場合に最適な構造です。

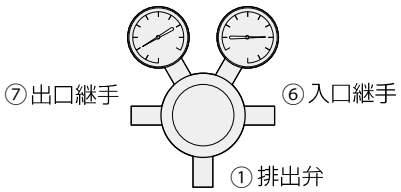
日酸TANAKA株式会社

＜ 品名構成 ＞

排出弁　入口圧力計　出口圧力計　入口継手 出口継手　ガス種 入口方向

JET - HcB - S ① — ② ③ ④ ⑤ — ⑥ ⑦ — ⑧ ⑨ 000

④-⑤ 出口側圧力計　②-③ 入口側圧力計



＜選定にあたっての注意＞

- 排出弁なしを選択される場合は、別途排出弁と同様の機能を持つ弁（安全弁など）を設置してください。
- ②入口圧力計目盛「B5 (0～25MPa)」を選択頂いた場合、④出口圧力計目盛「C5 (0～35MPa)」は選択できません。
- ④出口圧力計目盛「B5 (0~25MPa)」または「C5 (0~35MPa)」を選択いただいた場合、①排出弁は「P (無し(プラグ止め))」または「X (無し(未加工))」しか選択できません。
- 可燃性ガスご使用時には安全のため、回収型排出弁をお薦めしています。

①排出弁	
T	大気放出型
K	回収型（1/4"短管付）
P	無し（プラグ止）
X	無し（未加工）

③入口圧力計	
G	有り
P	無し（プラグ止）

⑤出口圧力計	
G	有り
P	無し（プラグ止）

②入口圧力計目盛	
B5	0～25MPa
C5	0～35MPa

④出口圧力計目盛	
50	0～5MPa
A0	0～10MPa
B0	0～20MPa
B5	0～25MPa
C5	0～35MPa

⑥入口継手	
00	Rc1/4
09	1/4"チューブ継手(SS-400-1-4RT)
16	Ø6mmチューブ継手(SS-6M0-1-4RT)
B1	W22-14右メスナット
B2	W22-14左メスナット
B6	20.9-14左メスナット

⑦出口継手	
00	Rc1/4
09	1/4"チューブ継手(SS-400-1-4RT)
16	Ø6mmチューブ継手(SS-6M0-1-4RT)

⑧使用ガス	
1	O_2、N_2、Ar
4	H_2
5	He

⑨ガス入口方向	
1	右高圧
2	左高圧

※ 容器のネジ形状がCGA350でも⑥入口継手は「B6 (20.9-14左メスナット)」で接続可能です。
※ ⑨ガス入口方向で「2 (左)」を選択された場合は、価格・納期を別途お問い合わせ下さい。

＜ 製品展開（一例） ＞

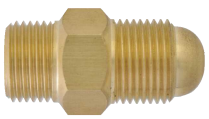
品名		排出弁	圧力計目盛(MPa)		最高使用圧力(MPa)		入口継手	出口継手	ガス	入口方向
			入口側	出口側	入口側	出口側				
★在庫品										
JET-Hc50AR	JET-HcB-ST-B5G50G-B109-11000	放出型	0～25	0～5	15	3	W22-14右	1/4"チューブ継手	O_2,N_2,Ar	右
JET-Hc50AU	JET-HcB-ST-B5G50G-B116-11000							Ø6mmチューブ継手		
JET-Hc100BR	JET-HcB-ST-B5GA0G-B109-11000			0～10		6		1/4"チューブ継手		
JET-Hc100BU	JET-HcB-ST-B5GA0G-B116-11000							Ø6mmチューブ継手		
-	JET-HcB-ST-B5GA0G-B100-11000							Rc1/4		
JET-Hc200CR	JET-HcB-ST-B5GB0G-B109-11000			0～20		12		1/4"チューブ継手		
JET-Hc200CU	JET-HcB-ST-B5GB0G-B116-11000							Ø6mmチューブ継手		
JET-Hc250DR	JET-HcB-SX-B5GB5G-B109-11000	無し（未加工）		0～25		15		1/4"チューブ継手		
JET-Hc250DU	JET-HcB-SX-B5GB5G-B116-11000							Ø6mmチューブ継手		
★5営業日以内出荷体制品										
JET-Hc50AV	JET-HcB-SK-B5G50G-B216-41000	回収型	0～25	0～5	15	3	W22-14左	Ø6mmチューブ継手	H_2	右
JET-Hc50AW	JET-HcB-ST-B5G50G-B616-51000	放出型					20.9-14左		He	
JET-Hc100BV	JET-HcB-SK-B5GA0G-B216-41000	回収型		0～10		6	W22-14左		H_2	
JET-Hc100BW	JET-HcB-ST-B5GA0G-B616-51000	放出型					20.9-14左		He	
JET-Hc200CV	JET-HcB-SK-B5GB0G-B216-41000	回収型		0～20		12	W22-14左		H_2	
JET-Hc200CW	JET-HcB-ST-B5GB0G-B616-51000	放出型					20.9-14左		He	
JET-Hc250DV	JET-HcB-SX-B5GB5G-B216-41000	無し（未加工）		0～25		15	W22-14左		H_2	
JET-Hc250DW	JET-HcB-SX-B5GB5G-B616-51000						20.9-14左		He	

- 製品展開以外の製品も製作いたします。（品名構成欄内の仕様であれば５営業日以内出荷可能です。※⑨ガス入口方向「2(左高圧)」を除きます。詳細はお問い合わせ下さい。）
- 高圧ガス設備試験品も製作可能です。詳細はお問い合わせください。

＜ アクセサリ（別売り） ＞

アダプタ及びアクセサリ

・オス×オス変換継手
W22-14右取付ナット
× W23-14右取付ネジ(VN201740)

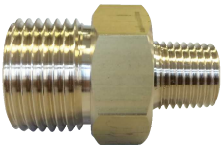


3,200円

・スパナ付きハンドル
(VN202657)

3,200円

・オス×オス変換継手
R1/4 × W22-14R



3,000円

※ アクセサリは取り付けての出荷はいたしておりません。別途お買い求めください。

⚠ ご注意	正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。

R-144 2014.04 PAC1500

日酸TANAKA株式会社
http://nissantanaka.com